

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

Mycetophyloidea

Par E. SEGUY

1. — **Neoempheria Pandelléi** n. sp. (Dipt. Fongivoride).

♂♀. — Tête noire, front luisant. Palpes noirs. Antennes d'un brun noir, les deux premiers articles roux. Thorax d'un noir luisant, pronotum et propleures jaunes; scutellum noir, à soies marginales noires; mésophragme noir. Hanches et pattes jaunes; trochanters et tarses noirs; basitarse antérieur très peu plus court que le tibia correspondant. Balanciers roux. Ailes grisâtres, non tachées; nervure costale dépassant légèrement l'intersection de la nervure médiane haute (*MA1*); rameau de la sous-costale (*sc2*) placé avant la cellule *r1*; tige de la fourche médiane beaucoup plus courte que les branches; base de la fourche cubitale placée légèrement après le niveau de la transverse radio-médiane *rm*. Abdomen d'un noir uniforme. Hypopyge noir.

Long. 6 mm.

Hautes-Pyrénées : Tarbes, septembre (PANDELLÉ). Prusse orientale : Osterode (CZWALINA, 6154).

On sait que les *Neoempheria* sont remarquables par la conformation alaire. Le rameau postérieur de la nervure médiane est visible sous forme d'un pli bas bien marqué. Le *N. Pandellei* est voisin du *N. insignis*. Ce dernier s'en écarte par les caractères suivants.

2. — **Neoempheria insignis** (Winnertz).

♂♀. — Tête d'un brun jaune. Front à reflets gris. Palpes jaunes. Antennes d'un brun noir, base jaune. Thorax jaune; mésonotum avec trois bandes noires; pleures jaunes, tachés de noir; mésophragme roux, d'un brun noir près de la suture inférieure. Scutellum roux, soies marginales noires. Hanches et pattes jaunes; tibias brunis; tarses noirs; basitarse antérieur nettement plus court que le tibia correspondant. Balanciers roux. Ailes grisâtres, non tachées; nervure costale dépassant légèrement l'intersection de la nervure *MA1*; *sc2* placée au milieu de la cellule *r1* ou légèrement après; tige de la fourche médiane moitié aussi courte que les branches; base de la fourche cubitale placée avant le niveau de la transverse *rm*. Abdomen : tergites I, VI, VII d'un noir uniforme, II, III, IV jaunes avec une large bande apicale d'un brun noir, dilatée en triangle suivant la ligne médiane. Hypopyge jaune.

Long. 5,5 mm.

Europe centrale.

La larve se développe dans le bois pourri.

3. — **Boletina consequana** n. sp. (Dipt. Fongivoride).

♂♀. — Corps largement roux, Antennes : articles 1 et 2 bruns, 3, 4 et parfois 5 jaunes. Trompe et palpes jaunes. Pilosité mésonotale jaune. Pleures largement roux à la partie supérieure, près de la suture notopleurale. Scutellum largement

roux au bord postérieur, macrochètes et pilosité orange. Mésophragme noir. Hanches et pattes jaunes, trochanters peu distinctement brunis. Ailes vitreuses, un peu jaunies ; nervure costale dépassant l'intersection de *MA1* ; premier rameau de la sous-costale (*sc1*) jaunâtre, aboutissant sur la costale après le niveau de *R 4 + 5* ; deuxième rameau de la sous-costale (*sc2*) rapproché du niveau de la fourche médiane ; tige de la fourche médiane bien plus longue que *rm* ; base de la fourche cubitale rapprochée de celle de la médiane. Abdomen roux ; tergites largement teintés de roux, base à bande brunc dilatée pour former une ligne médiane longitudinale, étendue sur toute la longueur de l'abdomen.

Long. 6 mm.

Hautes-Pyrénées : Tarbes, septembre (PANDELLÉ). Prusse orientale : Osterode (CZWAJINA, 6171).

Les *Boletina*, comme les précédents, sont remarquables par la conformation alaire. La disposition de la fourche cubitale et la position du deuxième rameau de la sous-costale suffisent pour les distinguer des autres genres qui forment la sous-famille des Gnoristines. Le *Boletina consequana* peut être rapproché du *B. basalis* (Meigen), mais ce dernier se distinguera par les caractères suivants.

4. — *Boletina basalis* (Meigen).

♂♀. — Corps largement d'un brun noir. Antennes : articles 1 et 2 noirs, 3 et 4 jaunes. Trompe et palpes roux. Pilosité mésonotale rousse. Pleures noirs, étroitement roux dans la région notopleurale. Scutellum entièrement noir, macrochètes et pilosité roux. Mésophragme noir. Hanches et pattes jaunes, trochanters noirs. Ailes vitreuses, légèrement, jaunies nervure costale dépassant l'intersection de *MA1*, *sc1* aboutissant sur la costale au niveau de *R 4 + 5* ; *sc2* écartée du niveau de la fourche médiane ; tige de la fourche médiane subégale à *rm* ; base de la fourche cubitale écartée de celle de la médiane. Abdomen noir ; tergites avec une ligne jaune au bord postérieur.

Long. 5-6 mm.

Commun et répandu de mai à septembre, dans les bois humides de toute l'Europe.

5. — *Sciara brunripes* Meigen (Dipt. Lycoriide). — *Sciara Bigoti* Laboulbène (sec. typ.).

Avril-octobre, commun et répandu dans toute l'Europe.

Larve dans les nids de guêpes et des bourdons (COLLART, Bull. Musée Royal Hist. nat., XII, p. 5).

Dans les galeries du termit lucifuge. Bordeaux, juin (J. BATHÉLIER).

Larve dans le fumier (LABOULBÈNE).

6. — *Zygoneura sciarina* Meigen (Dipt. Lycoriide).

Cette espèce a été trouvée sous l'écorce d'un *Cytisus* tombé. Les métamorphoses ont été décrites par BELING (W. ent. Ztg., IV, 1885, p. 308).

M. le Dr. de SAINT-ALBIN a également trouvé sa larve à Bouray (Seine-et-Oise), sous l'écorce d'un peuplier, en compagnie de celle du Col. Histéride *Hololepta plana* Fuess. L'éclosion du moucheiron a eu lieu le 23 mars 1943.

On sait que les *Solva* et les *Xylophagus* (Dipt. brach. orthorrhaphes) vivent en compagnie des *Hololepta*.